



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 04/2014)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Informática I / Engenharia de Software.
TEMA 01: 1. Engenharia de requisitos – processo de engenharia de requisitos e levantamento de requisitos.
Espera-se que o candidato: <ul style="list-style-type: none">• Cite as etapas do processo de engenharia de requisitos (eliciação/levantamento de requisitos, análise de requisitos, negociação, documentação e gerência);• Explique em que consiste cada uma das etapas do processo;• Mencione e descreva no mínimo duas técnicas de eliciação/levantamento de requisitos.
TEMA 02: 3. Paradigma Model-View-Controller: conceitos e aplicações.
Espera-se que o candidato: <ul style="list-style-type: none">• Defina o MVC sob as perspectivas de modelo arquitetural e padrão de projeto;• Detalhe o fluxo, evidenciando a interação entre as partes da arquitetura;• Descreva as responsabilidades de cada uma das partes e as vantagens de utilizar MVC.

BANCA AVALIADORA
Presidente: Vívian Cirino de Lima
Vice-presidente: Valdemar Vicente Graciano Neto
Titular: Luiz Fernando Batista Loja